



සබරගමු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

10 ශ්‍රේණිය

කේ.එම්.සමරසිංහ කැ/දෙහි/මානියම්ගම ම.වි.

7.3 ඒකකය - සූත්‍ර ලිවීම සඳහා භාවිතා කරන ගණිතමය මෙහෙයවන.

1. පහත දැක්වෙන සූත්‍ර සුළු කිරීමෙන් ලැබෙන අගයයන් සොයා ලියන්න.

සූත්‍රය	අගයයන්
$5+4*2^3$	
$2+3^2*3/2$	
$4*(3+2)/8+2$	
$2^5/(6-1^2)*5$	
$3+5(8/2^3)+5$	
$7+2/3^2(5*6+8-2)$	

2. පහත වැඩ පතෙහි ඇතුළත් දත්ත ඇසුරින් පහතින් වගුවේ සඳහන් සූත්‍ර වල මෙහෙයවන යෙදී ඇති ප්‍රමුඛතා අනුපිළිවෙලට විසඳීම තුළින් ලැබෙන අවසාන ප්‍රතිඵලය සටහන් කරන්න.

	A	B	C	D
1	5	2	7	5
2	4	6	1	
3	2	8	4	

සූත්‍රය	ප්‍රතිඵලය
$=A1+B3*C1$	
$=A2*C3^B2$	
$=C2/A2+D1$	
$=A3-B1*A1/C1$	
$=A2^B3/A2*(D1+B2)-C2$	